

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 03/02436

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 A21D8/02 A21D13/08 A23L1/164 A21D6/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A21D A23L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	<p>DATABASE WPI Section Ch, Week 199226 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class D11, AN 1992-211575 XP002238359 & JP 04 135440 A (HOUSE SHOKUHIN KOGYO KK) 8 mai 1992 (1992-05-08) abrégé</p>	1
Y	<p>WO 02/35936 A (NARAYANASWAMY VENKATACHALAM ;TOBELMANN DAVID W (US); GEN MILLS INC) 10 mai 2002 (2002-05-10) page 2, alinéa 4 - page 4, alinéa 4; revendications page 6, alinéa 2 page 7, alinéa 2 page 8, alinéa 1 - page 12, alinéa 3 ----- -/--</p>	1-6

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

26 février 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

11/03/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Baminger, U

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR 03/02436

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
JP 4135440	A	08-05-1992	JP 2680920 B2	19-11-1997
WO 0235936	A	10-05-2002	AU 2729002 A	15-05-2002
			CA 2428157 A1	10-05-2002
			EP 1331852 A1	06-08-2003
			WO 0235936 A1	10-05-2002
US 3970763	A	20-07-1976	GB 1471108 A	21-04-1977
			AT 351481 B	25-07-1979
			AT 297374 A	15-01-1979
			AU 6771374 A	16-10-1975
			BE 813384 A1	07-10-1974
			CA 1033987 A1	04-07-1978
			CH 590011 A5	29-07-1977
			DE 2416711 A1	24-10-1974
			FI 56609 B	30-11-1979
			FR 2225093 A1	08-11-1974
			IE 39204 B1	30-08-1978
			IT 1030031 B	30-03-1979
			JP 50012269 A	07-02-1975
			LU 69823 A1	21-11-1974
			NL 7404953 A ,B,	15-10-1974
			ZA 7402234 A	26-11-1975
US 5620736	A	15-04-1997	EP 0590172 A1	06-04-1994
			BR 9305649 A	09-01-1996
			FI 942450 A	26-05-1994
			JP 7503858 T	27-04-1995
			AT 155654 T	15-08-1997
			CA 2121584 A1	14-04-1994
			WO 9407380 A1	14-04-1994
			DE 59208729 D1	04-09-1997
			DK 590172 T3	27-10-1997
			ES 2106114 T3	01-11-1997
			GR 3024459 T3	28-11-1997
EP 0406213	A	02-01-1991	AT 94022 T	15-09-1993
			DE 9006064 U1	02-08-1990
			DE 59002619 D1	14-10-1993
			DK 406213 T3	07-02-1994
			EP 0406213 A1	02-01-1991
			ES 2045893 T3	16-01-1994
			IT 220500 Z2	24-09-1993
DE 2501410	A	22-07-1976	DE 2501410 A1	22-07-1976
FR 2669811	A	05-06-1992	FR 2669811 A1	05-06-1992
			AT 119354 T	15-03-1995
			DE 69108051 D1	13-04-1995
			DE 69108051 T2	19-10-1995
			EP 0560873 A1	22-09-1993
			WO 9209213 A1	11-06-1992

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 03/02436

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	US 3 970 763 A (MORAN DAVID PATRICK JOSEPH ET AL) 20 juillet 1976 (1976-07-20) colonne 1, ligne 23 - ligne 50; revendications colonne 2, ligne 44 - ligne 50 colonne 3, ligne 4056; exemples -----	1-6
Y	US 5 620 736 A (REINL HUBERT ET AL) 15 avril 1997 (1997-04-15) colonne 1, ligne 24 - colonne 2, ligne 67; revendications; exemples -----	1-5
Y	EP 0 406 213 A (KOECKENBAUER MANFRED) 2 janvier 1991 (1991-01-02) cité dans la demande revendications -----	1-6
Y	DE 25 01 410 A (MOLKEREI ZENTRALE SUEDE GMBH CO) 22 juillet 1976 (1976-07-22) page 4, alinéa 4; revendications -----	2
Y	FR 2 669 811 A (AJMB) 5 juin 1992 (1992-06-05) revendications -----	1-6